

Decyzja

Działając na podstawie:

- art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.),
- art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami) w związku z § 3 ust 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397),

po rozpatrzeniu wniosku E-STAR Elektrociepłownia Mielec Sp. z o.o. 39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3 z dnia 7 grudnia 2012 roku oraz zapoznaniu się z załączonym opracowaniem: „Wniosek o zmianę decyzji o udzieleniu pozwolenia zintegrowanego z dnia 2006.04.12 znak: OŚ-III-7644-19/05-01/06 dla Elektrociepłowni Mielec Spółka z o.o. wydanej przez Starostę Mieleckiego”.

Orzekam

1. **Zmieniam za zgodą stron decyzję Starosty Powiatu Mieleckiego z dnia 12 kwietnia 2006 roku znak: OŚ-III-7644-19/05-01/06, zmienioną decyzjami Starosty Powiatu Mieleckiego z dnia 31 października 2006 roku znak: OŚ-III-7644-19/05-01/1/06 oraz z dnia 29 września 2011 roku znak: OŚ.6222.3.2011.JK udzielającą Elektrociepłowni Mielec Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec, REGON 690239465 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW_t na działce nr 52 w Mielcu, przy ul. Wojska Polskiego 3 w następujący sposób:**

1.1. Punkt III decyzji otrzymuje brzmienie:

Ustalam warunki i czas pracy instalacji w warunkach innych niż podczas normalnej pracy instalacji.

III.1. Warunki odbiegające od normalnych stanowić będą rozruchy kotłów (od uruchomienia do osiągnięcia parametrów znamionowych) i odstawiania (od chwili rozpoczęcia procedury odstawiania do zaprzestania podawania paliwa do kotłów). Czas rozruchu kotła OR-64 ze stanu zimnego wynosić będzie do 5 godzin. W przeciągu roku ilość odstawiń i uruchomień każdego z kotłów wyniesie do 20. Czas odstawienia kotła do 4 godzin.

III.2. Czas rozruchu kotła WR-25 ze stanu zimnego wyniesie do 100 minut, a ze stanu gorącego 30+40 minut. W przeciągu roku ilość odstawiń i uruchomień każdego z kotłów wynosi do 20. Rozruch kotłów parowych prowadzony będzie poprzez stację redukcyjno-schładzającą, jedynie w przypadku braku możliwości wykorzystania stacji redukcyjno-schładzającej – w innych przypadkach możliwe jest prowadzenie rozruchu poprzez zawory rozruchowe do atmosfery.

III.3. W przypadku awarii lub postoju turbozespołu TG3 pracują turbozespoły TG1 i TG2.

III.4. W trakcie funkcjonowania elektrociepłowni zdarzają się następujące sytuacje odbiegające od normalnych warunków pracy:

III.4.1. otwarcie zaworów bezpieczeństwa i awaryjny zrzut pary wynikający z jej nadmiaru w instalacji,

III.4.2. zrzuty pary wynikające z przeprowadzania prób technologicznych,

III.4.3. zrzuty pary dwoma rurociągami wydmuchowymi, zakończonymi tłumikami, wynikające z procesu rozruchu lub odstawiania kotłów,

III.4.4. wyłączenie urządzeń wynikające z konieczności dokonania przeglądu, konserwacji lub uszkodzenia.

III.5. Warunki odbiegające od normalnych stanowić będą próby doświadczalne spalania węgla kamiennego i biomasy leśnej w proporcji 90%/10%.

III.5.1. Próby będą prowadzone na kotłach:

- kocioł OR-64 Nr 1
- kocioł OR-64 Nr 2
- kocioł OR-64 Nr 3
- kocioł WR-25 (1 szt.)

III.5.2. Maksymalne zużycie paliwa (węgiel kamienny + biomasa) w warunkach odbiegających od normalnych wyniesie:

- przez jeden kocioł OR-64 - 8,5 ton na godzinę z podziałem:
 - o węgiel kamienny - 7,65 ton na godzinę
 - o biomasa - 0,85 tony na godzinę
- przez jeden kocioł WR-25 - 6,2 ton na godzinę z podziałem:
 - o węgiel kamienny - 5,58 ton na godzinę
 - o biomasa - 0,62 tony na godzinę

Maksymalne sumaryczne zużycie paliwa wyniesie:

- o węgiel kamienny - 28,53 ton na godzinę
- o biomasa - 3,17 tony na godzinę

III.5.3. Sumaryczne zużycie paliwa w warunkach odbiegających od normalnych, o których mowa w pkt. III.5 wyniesie:

- o węgiel kamienny - 18 000 tony
- o biomasa - 2 000 ton

III.5.4. Ustalam parametry spalanej biomasy:

Wartość opałowa (w_d)	18,72	[MJ/kg]
Zawartość siarki (S)	max 0,371	[%]
Zawartość popiołu (A_r)	max 5,48	[%]
Wilgotność (W_r)	max 16,71	[%]

III.5.5. Wskazuję termin na przeprowadzenie prób w zakresie współspalania paliw do dnia 30 września 2013 roku, przy czym sumaryczny czas utrzymywania się warunków odbiegających od normalnych, o których mowa w pkt. III.5 niniejszej decyzji wyniesie do 1300 h.

III.5.6. Zanieczyszczenia z procesu spalania mieszanki będą odprowadzane w taki sam sposób jak w warunkach normalnej pracy instalacji.

III.5.7. Pozostałe warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii pozostają takie same jak w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

III.5.8. Prowadzenie prób nie może powodować zakłóceń pracy instalacji powodujących niekontrolowaną emisję energii i zanieczyszczeń do środowiska.

1.2. Punkt IV decyzji otrzymuje brzmienie:

Ustalam wielkość maksymalnej dopuszczalnej emisji podczas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych ja punktach poniżej.

IV.1. Ustalam wielkość maksymalnej dopuszczalnej emisji – jak w warunkach normalnej pracy instalacji zgodnie z punktami: II.1 - II.4 decyzji z wyjątkiem przypadków, o których mowa w pkt. IV.2..

IV.2. Ustalam standardy emisyjne ze spalania źródeł wielopaliwowych podczas prowadzenia prób, o których mowa w pkt. III.5 na poziomie:

Rodzaj substancji	STANDARD EMISYJNY
Dwutlenek siarki	1 430
Dwutlenek azotu	400
Pył ogółem	400

1.3. Nakładam obowiązek poinformowania Starosty Powiatu Mieleckiego oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Delegatura w Tarnobrzegu o terminie rozpoczęcia i zakończenia prób związanych ze współspalaniem paliw.

1.4. Nakładam obowiązek prowadzenia pomiarów emisji zgodnie z zakresem i metodyką określoną w Rozporządzeniu ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U.2008.206.1291) na każdym z kotłów, w którym będzie prowadzony proces.

- 1.5. Pomiary, o których mowa w pkt. 1.5 niniejszej decyzji będą prowadzone dwukrotnie z przerwą między terminami pomiarów minimum 2 miesiące od pierwszego pomiaru.
- 1.6. Wyniki pomiarów, o których mowa w pkt. 1.4 należy przedkładać do Starosty Powiatu Mieleckiego oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Delegatura w Tarnobrzegu w terminie 14 dni od ich wykonania.
2. **Pozostałe warunki decyzji Starosty Powiatu Mieleckiego z dnia 12 kwietnia 2006 roku znak: OŚ-III-7644-19/05-01/06, zmienioną decyzjami Starosty Powiatu Mieleckiego z dnia 31 października 2006 roku znak: OŚ-III-7644-19/05-01/1/06 oraz z dnia 29 września 2011 roku znak: OŚ.6222.3.2011.JK pozostają bez zmian.**

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia z dnia 7 grudnia 2012 roku roku firma E-STAR Elektrociepłownia Mielec Sp. z o.o. 39-300 Mielec, ul. Wojska Polskiego 3 zwróciła się do Starosty Mieleckiego o zmianę pozwolenia zintegrowanego z dnia 12 kwietnia 2006 roku znak: OŚ-III-7644-19/05-01/06, zmienionego decyzjami Starosty Powiatu Mieleckiego z dnia 31 października 2006 roku znak: OŚ-III-7644-19/05-01/1/06 oraz z dnia 29 września 2011 roku znak: OŚ.6222.3.2011.JK.

Niniejsza zmiana pozwolenia jest związana z działaniami firmy w zakresie ograniczenia wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz ograniczaniem kosztów prowadzenia eksploatacji instalacji. Działania, o których mowa powyżej dotyczą prób współspalania węgla kamiennego o parametrach określonych w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym oraz biomasy pochodzenia leśnego o parametrach określonych w niniejszej decyzji.

Na terenie spółki eksploatowana jest dla instalacja do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW_t, która na podstawie § 3 ust 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Tym samym zgodnie z art. 183 w związku z art. 378 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska organem właściwym do zmiany decyzji jest Starosta.

Instalacja została zaklasyfikowana zgodnie z pkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska, jako całości dla instalacji w przemyśle energetycznym do spalania paliw o mocy nominalnej ponad 50 MW_t.

Po analizie formalnej złożonych dokumentów, pismem znak: OŚ.6222.3.2011.JK z dnia 10 grudnia 2011 roku zawiadomiłem o wszczęciu postępowania w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla w/w instalacji.

Po szczegółowym zapoznaniu się z opracowaniem „Wniosek o zmianę decyzji o udzieleniu pozwolenia zintegrowanego z dnia 2006.04.12 znak: OŚ-III-7644-19/05-01/06 dla Elektrociepłowni Mielec Spółka z o.o. wydanej przez Starostę Mieleckiego” stwierdzono, iż nie przedstawia ona w sposób dostateczny wszystkich istotnych zagadnień określonych art. 184 ust. 2-4, art. 211 i art. 221 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2008 roku, Nr 25, poz. 150 ze zm). Wobec powyższego wzywam prowadzącego instalację w trybie art. 50 § 1 ustawy z dnia z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) do przedłożenia uzupełnień.

Uzupełnienia, o których mowa powyżej otrzymałem 14 stycznia 2013 roku, wówczas przekazałem zapis wniosku (w wersji elektronicznej) do Ministerstwa Środowiska.

Zamierzeniem zarządzającego instalacją jest dokonanie spalania biomasy leśnej razem z węglem kamiennym na trzech kotłach parowych OR64 oraz jednym kotle wodnym WR25. Biomasa będzie stanowić do 10% paliwa wsadowego. Pozostałą część będzie stanowił (tak jak obecnie) węgiel kamienny.

Gazowe silniki spalinowe będą funkcjonować tak jak w warunkach normalnych.

Parametry techniczne emitorów oraz układy redukujące emisję pyłu będą funkcjonować na tych samych warunkach i z tymi samymi parametrami jak w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

Pozostałe warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii pozostają takie same jak w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

Załadunek biomasy będzie następował (podobnie jak w przypadku węgla kamiennego) ze składowiska chwytkiem suwnicy poprzez kosze zasypowe podawany jest na taśmociąg biegnący wzdłuż składowiska, skąd dwoma skośnymi taśmociągami nawęglania (oddzielnie dla kotłów WR-25 i kotłów OR-64)

biomasa wraz z węglem transportowana będzie na poziom galerii nawęglania w Ciepłowni i Elektrociepłowni, następnie poprzez układ taśmociągów i zgarniaczy paliwo wprowadzane będzie do zasobników przykotłowych o pojemności 240 ton dla każdego kotła OR-64 i 160 ton dla każdego kotła WR-25.

Po analizie wniosku uznano, że wprowadzone zmiany obowiązującego pozwolenia zintegrowanego nie zmieniają ustaleń dotyczących spełnienia wymogów wynikających z najlepszych dostępnych technik. Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń z emitorów instalacji wykazały, że zmiana wielkości emisji substancji zanieczyszczających na poziomie określonym w niniejszej decyzji nie spowoduje przekroczeń standardów emisyjnych (w przypadku współspalania paliw) określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dziennik Ustaw z 2011 r. Nr 95 poz. 558).

Jak wykazała analiza wniosku oraz uzupełnienia, wnioskowane przez Spółkę zmiany przedmiotowego pozwolenia nie stanowią istotnej zmiany instalacji, o której mowa w art. 3 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. Nr 25, poz. 150 ze zm.). w związku z powyższym dokonano zmiany decyzji w trybie art. 155 KPA.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kodeks Postępowania Administracyjnego stronom pismem znak: OŚ.6222.3.2011.JK z dnia 05 lutego 2013 roku powiadomiono strony postępowania o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz wniesienia wniosków i zastrzeżeń.

W świetle powyższego orzekłem jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Na niniejszą decyzję przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni licząc od dnia jej doręczenia.

Z up. STAROSZY

mgr inż. Wiesław Maciejko
DYREKTOR BIURZAŁU
OCHRONY ŚRODOWISKA

Dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wysokości
253,00 zł w dniu 7 grudnia 2012 roku na rachunek
Urzędu Miejskiego w Mielcu nr **46 1240 2656 1111**
0000 3793 1722

Otrzymują:

1. Elektrociepłownia Mielec Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec
2. A/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 02-922 Warszawa
2. WIOŚ Rzeszów, Delegatura w Tarnobrzegu, ul. Św. Barbary 12, 39-400 Tarnobrzeg